

## 动力蓄电池拆卸信息表

|           |                                |        |  |
|-----------|--------------------------------|--------|--|
| 汽车企业名称    | 浙江新吉奥汽车有限公司                    |        |  |
| 注册地址      | 浙江省台州市台州湾新区东部新区海豪路777号         |        |  |
| 车辆类型      | N1                             |        |  |
| 车辆型号      | NGA5033XXYBEV2、NGA5033XXYBEV3L |        |  |
| 联系人       | 陈军洪                            | 职务     | 部长   |
| 联系电话      | 0576-89875310                  | E-mail | 706963894@qq.com   |
| 动力蓄电池拆卸信息 |                                |        |  |
| 信息分类      | 信息要求                           |        | 信息说明   |
| 动力蓄电池信息   | 动力蓄电池包规格/型号                    |        | M2-125L-1P96SH   |
|           | 关键部件名词解释                       |        | <p>维修开关：维修或装配时可以快速断开高压回路以保证电气安全的部件</p> <p>高压线束：主要由一根或多根高压电缆组成，用于传导 B 级高压电的动力电缆组合。</p> <p>低压线束：主要由一根或多根低压电缆组成，用于传到 A 级电压的电缆组合。</p> <p>电池包：可充电且可提供电能的单个储能箱体。</p> |
|           | 专属制造信息                         |        | 湖北亿纬动力有限公司   |
|           | 位置信息                           |        | 车身下方   |
|           | 主要材料                           |        | 磷酸铁锂/石墨/电解液/隔离膜/箱体/钢材/铝合金/塑料   |
|           | 紧固件及连接方式                       |        | 螺栓连接/快插连接等   |
|           | 电池包位置示意图                       |        | /  |
| 安全性防护措施   | 安全防护工具                         |        | 穿戴防砸绝缘鞋、高压绝缘手套、安全帽、护目镜或面罩。   |
|           | 作业场所安全警示说明                     |        | 高压警示、禁止雨淋、禁止明火、禁止触碰、远离腐蚀品、易燃易爆品等 标示。   |
|           | 拆卸注意事项等要求                      |        | 1. 在操作和维修过程中，请不要佩戴金银首饰和手表等金属饰品。 2. 请使用绝缘、专业工具，穿戴绝缘手套和绝缘鞋。 3. 严禁操作人员未   |

|         |                |  |
|---------|----------------|--|
|         |                | 穿戴保护装备的徒手操作。4. 维修作业结束后请及时清理工具和物料，不要将金属物品放在设备的内部或顶部。5. 对系统线缆进行连接和拆卸作业前，请确保断开了所有高压和低压开关。6. 必须使用正确的工具和防护装备操作电池系统。7. 电池系统的拆卸必须由具有电池专业知识并经过安全培训的人士执行。8. 严防在连接过程中出现任何形式的短路。9. 有其它不确定的因素，需请教专业人士确认后实施。10. 请勿用力拉扯电池系统连接电线。 |
| 动力蓄电池拆卸 | 拆卸设备使用说明       | 保证可操作性及安全性，并做好绝缘防护处理。  |
|         | 特殊拆卸方法注意事项     | /  |
|         | 电池包拆卸前序步骤要求    | /  |
|         | 拆卸时间记录         | /  |
|         | 其他             | /  |
| 动力蓄电池贮存 | 电池包存储场地要求      | 存储避免靠近热源、明火、易燃易爆气体、液体，腐蚀性气体，以及潮湿的地方，并应存放在远离加油站、加气站等，同时还应避免尖锐物体的撞击、挤压。配备消防排烟系统、消防水系统（消火栓、喷淋）、烟感等报警系统，应急处置用的灭火器材及人员 PPE等   |
|         | 存储环境要求         | 存储于阴凉、干燥、安全的环境之中，存储环境温度控制在-20℃~35℃范围内，湿度：≤85%。   |
|         | 存储时间要求         | 电池应在的50%~70%的SOC（荷电状态）状态下存储，每三个月对电池系统进行一次满充电。  |
|         | 存储场地警示要求       | 高压警示、禁止雨淋、禁止明火、禁止触碰、远离腐蚀品、易燃易爆品等标示。  |
|         | 需特殊包装存储的电池包装要求 | 无  |